

## Foglio dati: Economy MHIL 305 (1~230 V)

### Materiali

Corpo pompa	5.1301, EN-GJL-250
Girante	PPE+PS-GF30
Tenuta meccanica	Q1BE3GG

### Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V, 50 Hz
Tipo connessione	Diretto (D)
Corrente nominale	5.1 A
Rendimento del motore $\eta_m$ 50 %	57.7
Rendimento del motore $\eta_m$ 75 %	62.8
Rendimento del motore $\eta_m$ 100 %	62.3
Fattore di potenza	0.98
Grado di protezione	IP54
Grado di protezione	IP54

### Informazioni sull'inserimento di ordini

Peso netto circa	15 kg
Descrizione	4083901
Prodotto	Wilo

### Dati operativi

Temperatura fluido min.	-15 Celsius
Temperatura max. del fluido	90 Celsius
Pressione d'esercizio massima	10 bar
Bocca mandata	Rp 1
Temperatura ambiente max.	40 Celsius

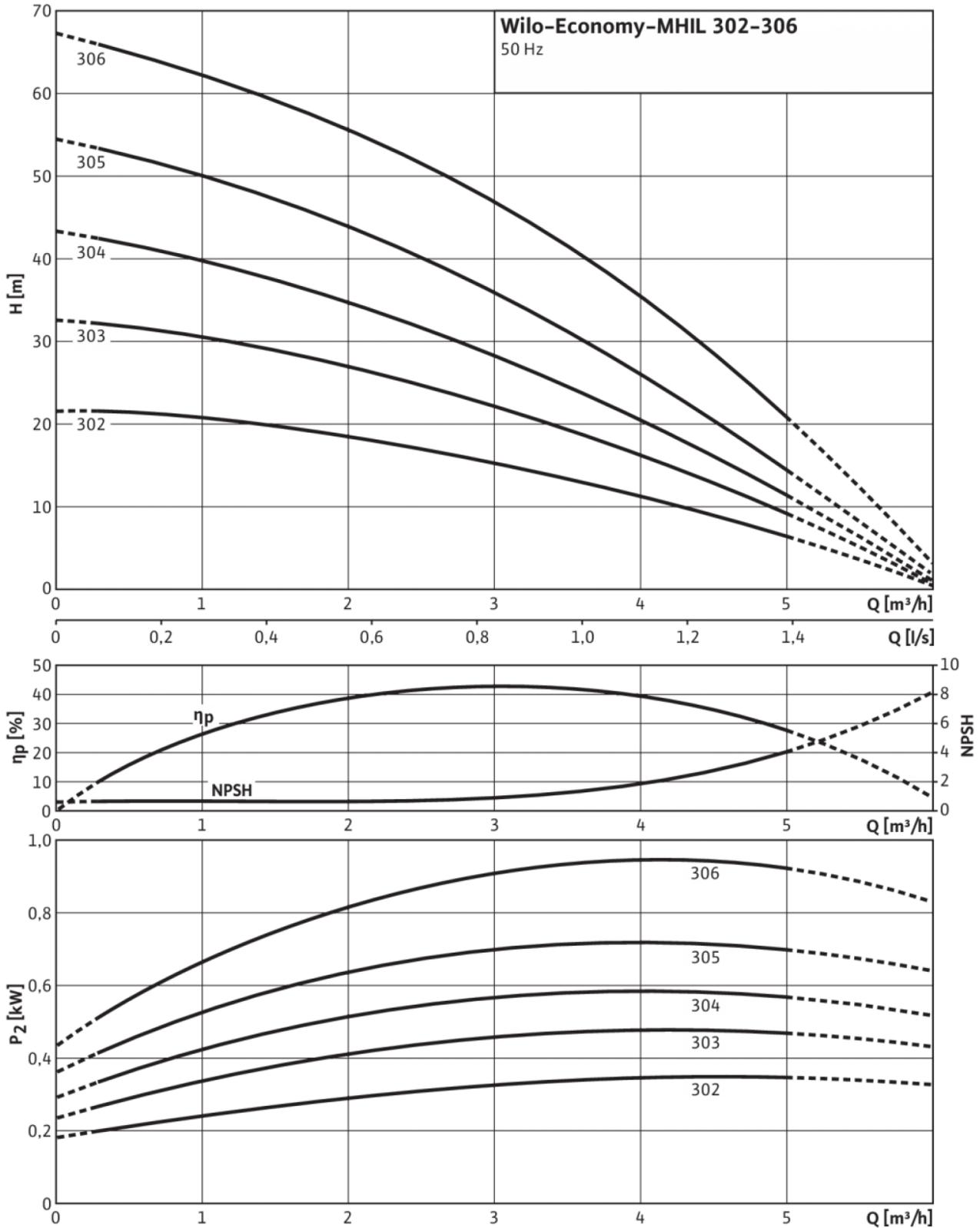
### Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato aspirante	Rp 1
Pipe connection at pressure side <i>DN</i>	Rp 1



## Curve caratteristiche: Economy MHIL 305 (1~230 V)

Economy MHIL 302 - 306,

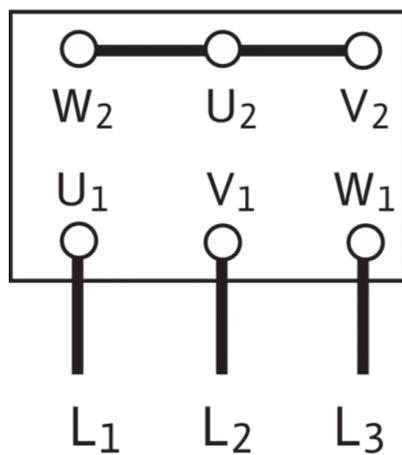


Curve caratteristiche in conformità con la norma ISO 9906, classe 2

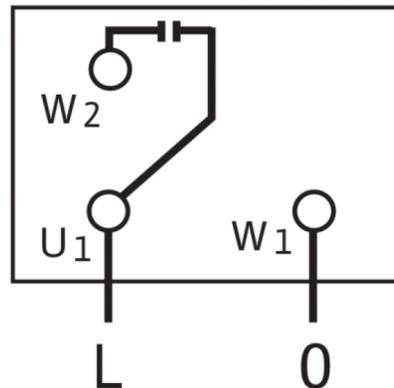
**Collegamento elettrico: Economy MHIL 305 (1~230 V)**

MHI, MHIL, MVIL, MHI

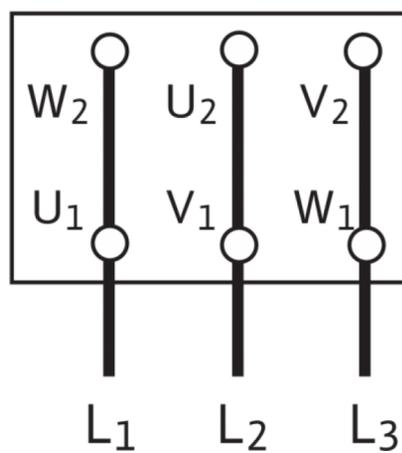
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



## Informazione per gli ordini: Economy MHIL 305 (1~230 V)

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Economy MHIL 305 (1~230 V)
EAN number	4016322721291
Descrizione	4083901
Peso lordo circa	16.5 kg
Peso netto circa	15 kg
Lunghezza complessiva	409 mm
Altezza senza imballaggio	216 mm
Colour	verde/nero/argento
Packaging property	Imballaggio per il trasporto
Packaging type	Pallet monouso
Number per layer	1
Larghezza dell'imballaggio	138 mm
Minimum order quantity	1
Quantità per pallet	1

## Testo per capitolato: Economy MHIL 305 (1~230 V)

Pompa centrifuga orizzontale ad alta prevalenza, multistadio, normalmente aspirante di tipo monoblocco con bocca aspirante orizzontale e bocca mandata verticale.

La pompa presenta una costruzione compatta con albero della pompa motore passante e tenuta meccanica indipendente dal senso di rotazione. Camere stadio, diffusori e giranti sono in acciaio inossidabile e il corpo pompa è in ghisa trattata con cataforesi.

Si presta per alimentazione e pressurizzazione idriche, sistemi di circolazione industriali, acqua di processo e circuiti dell'acqua di raffreddamento. Può essere impiegata in sistemi antincendio, impianti di lavaggio o per irrigazione canalizzata.

### Particolarità/vantaggi del prodotto

- Di tipo monoblocco, compatta e di minimo ingombro

### Fornitura

- Pompa centrifuga multistadio ad alta prevalenza Wilo-MHIL
- Istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

### Indicazioni per il dimensionamento

- Salvamotore per motore trifase opzionale o da prevedersi a cura del committente
- Motore a corrente alternata dotato di un salvamotore termico integrato e di un condensatore

---

### Materiali

---

Girante	PPE+PS-GF30
Corpo pompa	5.1301, EN-GJL-250
Materiale guarnizione	EPDM
Albero	1.4028, X30Cr13